ECM180T

Energiezähler 1phasig, direkt 3x80A, 4M, MBUS

Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	M-BUS
Polart	3x 1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	80 A
Maximaler Strom im Messstromkreis	80 A

Kapazität

Anzahl Module	4

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	72 mm
Tiefe	60 mm

Elektrische Hauptattribute

Art des Impulsgebers	Optisch

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	33 - 33 mm²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangslei-tung	33 - 33 mm²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm

mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0,50 - 0,50 Nm

Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0,25 - 80,0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V

Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	T1...T2 (230V AC)/T1...T2 M-BUS
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W